

Title (en)
WOUND CLOSURE MEANS AND METHOD.

Title (de)
EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON WUNDEN.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFERMER DES BLESSURES.

Publication
EP 0601086 A1 19940615 (EN)

Application
EP 92919156 A 19920828

Priority
• US 9207363 W 19920828
• US 75201991 A 19910829

Abstract (en)
[origin: WO9304650A1] A wound closure device (30) employs a porous bonding member (36) which receives a flowable adhesive capable of providing long term wound support. The bonding member (36) is positioned by a carrier member (32) that is used to achieve initial apposition of the wound and which may later be removed. An intermediate barrier may be provided between the bonding pad (36) and the wound site. Alternatively, a rigid applicator may be utilized for positioning the bonding pad (36) at the wound site. The closure device can include a supply of flowable adhesive for adhering the bonding member (30) to the skin of the patient. Suitable flowable adhesives are cyanoacrylates. A form of packaging supports the wound closure member for preapplication of the adhesive and can serve as a part of a sterile barrier package.

Abstract (fr)
Un dispositif (30) servant à refermer des blessures utilise un élément de fixation poreux (36) qui reçoit un adhésif coulant susceptible de procurer un support de longue durée à la blessure. L'élément de fixation (36) est mis en position par un élément porteur (32) utilisé pour l'alignement initial des lèvres de la blessure, et qui peut ultérieurement être enlevé. Un élément d'étanchéité intermédiaire peut être prévu entre le tampon de fixation (36) et la région de la plaie. Selon une variante, un applicateur rigide peut être utilisé pour mettre en position le tampon de fixation (36) au niveau de la plaie. Le dispositif de fermeture peut comprendre une source d'adhésif coulant servant à coller l'élément de fixation (36) à la peau du patient. Des adhésifs coulants appropriés sont les cyanoacrylates. Un type d'emballage permet de soutenir l'élément de fermeture de plaie pour la pré-application de l'adhésif et peut faire partie d'un emballage hermétique stérile.

IPC 1-7
A61F 13/00; **A61F 15/00**

IPC 8 full level
A61F 13/00 (2006.01); **A61F 13/02** (2006.01); **A61L 24/00** (2006.01); **A61B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61F 13/0226 (2013.01 - EP US); **A61F 13/0246** (2013.01 - EP US); **A61B 17/08** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00459** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00608** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00672** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00731** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00804** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00817** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00859** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00897** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9304650 A1 19930318; AU 2547992 A 19930405; AU 660714 B2 19950706; CA 2116447 A1 19930301; EP 0601086 A1 19940615; EP 0601086 A4 19950906; JP H06509966 A 19941110; US 5259835 A 19931109; US 5445597 A 19950829

DOCDB simple family (application)
US 9207363 W 19920828; AU 2547992 A 19920828; CA 2116447 A 19920828; EP 92919156 A 19920828; JP 50534993 A 19920828; US 12871393 A 19930930; US 75201991 A 19910829